

COMMERCIAL  
**EXPERTEAU**

**E-151**

ADOUCCISSEUR D'EAU  
WATER SOFTENER

- ✓ Vanne de 1.50 pouces à grand débit
- ✓ Opération à 12 volts AC ou DC
- ✓ Débitmètre électronique précis avec fonction de jours maximums
- ✓ Écran affichant la capacité restante, l'heure et le débit d'eau
- ✓ Relai avec contacts secs pour signal externe
- ✓ Possibilité d'interrupteur de pression différentielle
- ✓ Contrôle entièrement programmable
- ✓ Rappel programmable pour entretien préventif
- ✓ Jusqu'à 9 cycles de contrôle
- ✓ Possibilité de plusieurs cycles de rinçage et lavage à contre-courant
- ✓ Remplissage du réservoir à saumure avec de l'eau adoucie
- ✓ Ajustement automatique aux différentes consommations d'eau
- ✓ Plusieurs options de programmation telles que :
  - Régénération immédiate ou différée
  - Nombre de jours maximaux entre les régénérations
  - Réserve de capacité fixe ou variable
- ✓ Plusieurs diagnostics possibles tels que :
  - Nombre de jours depuis la dernière régénération
  - Consommation d'eau depuis la dernière régénération
  - Historique de la consommation d'eau des 63 derniers jours
  - Débit de pointe des 7 derniers jours
  - Nombre total de régénérations depuis la mise en service
  - Nombre de jours depuis la mise en service
  - Débit total depuis la mise en service
- ✓ Mémoire permanente de la programmation
- ✓ Maintien de l'heure du jour durant 2 ½ ans en cas de panne de courant



**LE CHOIX**  
DES PROFESSIONNELS

- ✓ Un système modulaire pour tous les besoins
- ✓ Vanne et pièces internes résistantes à la corrosion
- ✓ Opération par un piston avec un ensemble de garnitures en une seule pièce
- ✓ Assemblage simple et rapide



*Pour tous vos besoins en traitement de l'eau,  
communiquer avec nous!*

COMMERCIAL  
**EXPERTEAU**.COM  
*Leader en traitement de l'eau*



**Option  
verte**



### Système de récupération de saumure

Les adoucisseurs d'eau Experteau de la série E-151 sont compatibles avec la technologie de récupération de saumure qui permet de récupérer jusqu'à 30% du sel utilisé durant le cycle de régénération. La quantité de sel récupéré variera selon l'ajustement du système, les conditions d'opération et la qualité de l'eau. Un ensemble de vannes optionnelles est requis.

## Options de configuration



Contrôleur SystemMate optionnel

- ✓ Simplex
- ✓ Systèmes opérés en parallèle
- ✓ Systèmes opérés en alternance
- ✓ Séquence en débit de pointe
- ✓ Régénération par source d'eau externe
- ✓ Jusqu'à 6 unités par système
- ✓ Compatible pour être opéré par une valve de type "MAV" ou SystemMate

## Débitmètre

Diamètre: 1.50 pouces / Débit: 0.5 - 75 gpm / Précision: ±5%



- 1 Dispositif de commande à la fine pointe de la technologie
- 2 Réservoir en fibre de verre à multicouches, résistant et à l'épreuve de la corrosion
- 3 Lit de résine haute performance qui offre un rendement exceptionnel
- 4 Diffuseur à multibranches pour une filtration et régénération plus efficaces
- 5 Vanne de saumurage avec dispositif de sécurité



Corrige les éléments suivants

- Fer | Manganèse | Dureté



**EXPERTEAU**.COM  
Innovation | Qualité | Service

## Spécifications techniques

	MODÈLE	E151-90S	E151-120S	E151-150S	E151-180S	E151-210S	E151-240S	E151-270S	E151-300S
# D'ÉQUIPEMENT		107598	107599	107600	107601	107602	107603	107604	107605
Dimensions MM / POUCES	HAUTEUR TOTALE UNITÉ DE TRAITEMENT (A)	69.2	76.8	78.8	78.8	78.8	86.4	86.4	86.4
	HAUTEUR CENTRE DE L'ENTRÉE D'EAU (B)	69.2	69.1	71.1	71.1	71.1	78.7	78.7	78.7
	DIMENSIONS DU RÉSERVOIR À MINÉRAUX	14-65	16-65	18-65	18-65	21-62	24-72	24-72	24-72
	DIMENSIONS DU RÉSERVOIR À SAUMURE	18-40	24-41	24-50	24-50	24-50	24-50	30-50	30-50
	CAPACITÉ DU RÉSERVOIR À SAUMURE (KG/LBS)	330	640	750	750	710	680	1200	1100
CAPACITÉ EN GRAINS PAR GALLONS	MODE HAUTE EFFICACITÉ EN SEL (GRAINS/LBS)	57 000 / 18	76 000 / 24	95 000 / 30	114 000 / 36	133 000 / 42	152 000 / 48	171 000 / 54	190 000 / 60
	MODE STANDARD (GRAINS/LBS)	84 000 / 30	112 000 / 40	140 000 / 50	168 000 / 60	196 000 / 70	224 000 / 80	252 000 / 90	280 000 / 100
	MODE HAUTE EFFICACITÉ EN DURETÉ (GRAINS/LBS)	96 000 / 45	128 000 / 60	160 000 / 75	192 000 / 90	224 000 / 105	256 000 / 120	288 000 / 135	320 000 / 150
DÉBIT DE SERVICE	DÉBIT DE SERVICE À 15 PSI Δ P (LPM / GPM)	35	40	44	43	50	55	54	53
	DÉBIT DE SERVICE À 25 PSI Δ P (LPM / GPM)	46	51	57	56	64	71	69	68
AUTRES SPÉCIFICATIONS	QUANTITÉ DE RÉSINE (Litre / pied cube)	3	4	5	6	7	8	9	10
	DÉBIT MAXIMUM DU CONTRE LAVAGE (LPM / GPM)	4,2	5,3	7,5	7,5	9	13	13	13

NOTE: Les dimensions n'incluent pas les dégagements requis pour le service ni la tuyauterie. La capacité nominale ainsi que les débits de service peuvent varier selon la qualité de l'eau, le type d'application et la configuration du système. La dimension suggérée des réservoirs à saumure prévoit l'utilisation d'une grille de fond.

Tous droits réservés à Experteau® 2014